NEW

耐油強化コード近接スイッチ

形 E2E-X□□□-U

シリーズ追加

OMRON

コードの耐油性能を向上！

ポリウレタンコードを採用



耐油性（絶縁性寿命）
耐油塩ビコードより
2～3倍向上



コード屈曲性：
塩ビコードの約2倍向上



-40℃における
コード曲げ性向上

種類/標準価格 直流2線式/コード引き出しタイプ

形状		検出距離	形式		標準価格（¥）
			動作モードNO	動作モードNC	
シールド	M8	2mm	形E2E-X2D1-U	形E2E-X2D2-U	7,000
	M12	3mm	形E2E-X3D1-U	形E2E-X3D2-U	7,600
	M18	7mm	形E2E-X7D1-U	形E2E-X7D2-U	8,600
	M30	10mm	形E2E-X10D1-U	形E2E-X10D2-U	9,600

コードの材質は、低環境負荷の鉛フリー・ハロゲンフリーです。

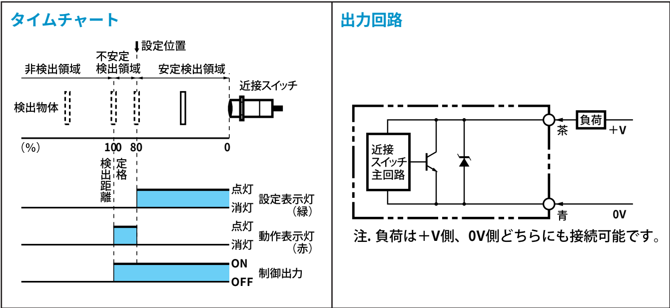
realizing
つくることの、すべてに。

定格/性能

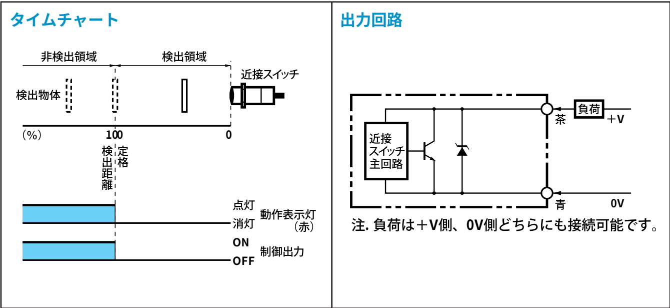
サイズ 項目　　　　形式		M8 形E2E-X2D□-U	M12 形E2E-X3D□-U	M18 形E2E-X7D□-U	M30 形E2E-X10D□-U
検出距離		2mm±10%	3mm±10%	7mm±10%	10mm±10%
設定距離		0～1.6mm	0～2.4mm	0～5.6mm	0～8mm
応差		検出距離の15%以下	検出距離の10%以下		
電源電圧		DC12～24V リップル(p-p)10%以下(DC10～30V)			
漏れ電流		0.8mA以下			
制御出力	開閉容量	3～100mA			
	残留電圧	3V以下(負荷電流100mA、コード長2m時)			
表示灯		D1タイプ:動作表示(赤色)、設定表示(緑色)　D2タイプ:動作表示(赤色)			
動作モード(検出物体接近時)		D1タイプ:NO　D2タイプ:NC　詳細は下記の「入出力段回路図」を参照			
材質(ケーブル)		ポリウレタン(PUR)			

入出力段回路図

形E2E-X□D1-U



形E2E-X□D2-U



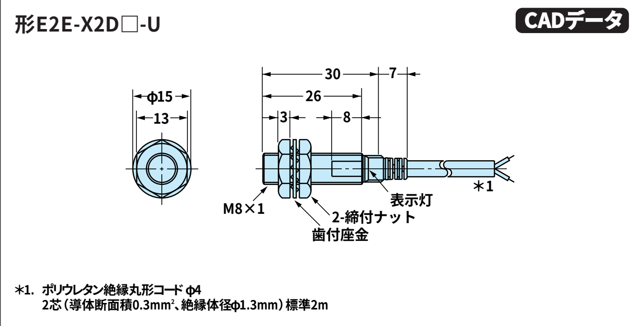
外形寸法

(単位:mm)

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、オムロンIndustrial Webサイト(http://www.fa.omron.co.jp)からダウンロードできます。

形E2E-X2D□-U

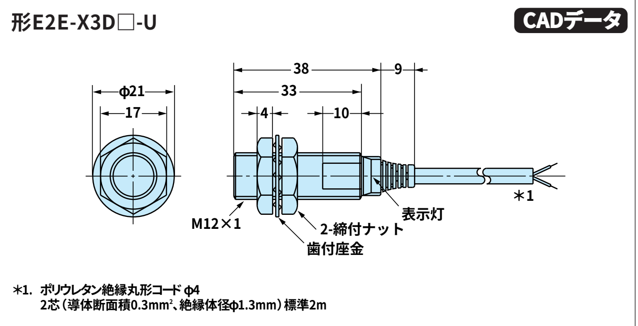
CADデータ



*1. ポリウレタン絶縁丸形コード φ4
2芯(導体断面積0.3mm²、絶縁体径φ1.3mm)標準2m

形E2E-X3D□-U

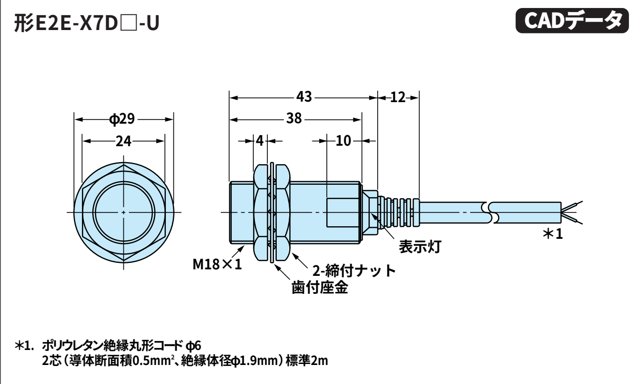
CADデータ



*1. ポリウレタン絶縁丸形コード φ4
2芯(導体断面積0.3mm²、絶縁体径φ1.3mm)標準2m

形E2E-X7D□-U

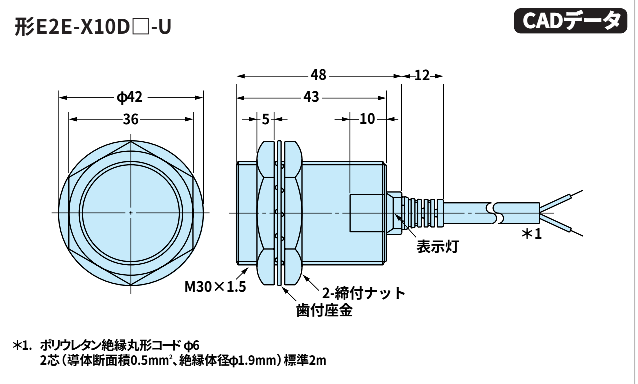
CADデータ



*1. ポリウレタン絶縁丸形コード φ6
2芯(導体断面積0.5mm²、絶縁体径φ1.9mm)標準2m

形E2E-X10D□-U

CADデータ



*1. ポリウレタン絶縁丸形コード φ6
2芯(導体断面積0.5mm²、絶縁体径φ1.9mm)標準2m

・ご注文の前に、当社の最新の「センサ総合カタログ」に掲載されている「ご注文に際してのご承諾事項」を必ずお読みください。
・本誌は主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。ご使用の際には、必ず製品に同梱されている取扱説明書をお読みください。

オムロン株式会社　営業統轄事業部

東京都品川区大崎1-11-1　ゲートシティ大崎ウエストタワー14F(〒141-0032)

フリーコール **0120-919-066** (クイック オムロン)

カタログ番号 SCEC-026B　2006年5月現在　②VN①